

# 取扱説明書

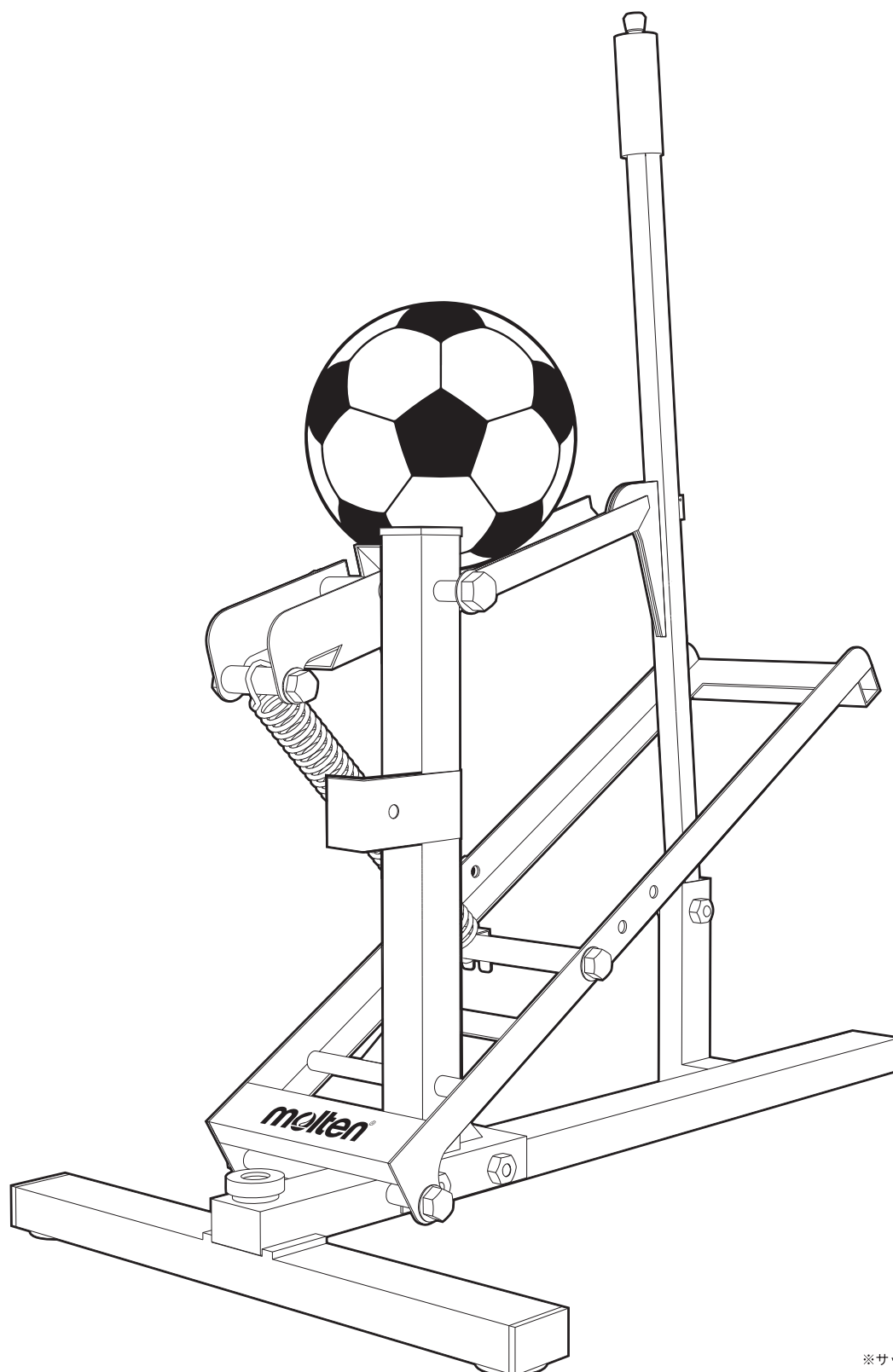
**molten**<sup>®</sup>  
*feel the emotion*

## ハイボールトレーニング用キックマシン

品番 PF0030

ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。

この取扱説明書はお使いになる方がいつでも見られる場所に保管し、必要な時にお読みください。



※サッカーボールは付属されていません。

# 安全上のご注意

本書では、製品を安全にお使い頂き、お客様や他の人々への危害を未然に防止するため、ご使用の際の注意事項を警告マークで表示しています。このマークは誤った取扱いをすると生じることが想定される内容を、危害や損害の大きさ、切迫の程度で明示するものです。それぞれの意味を

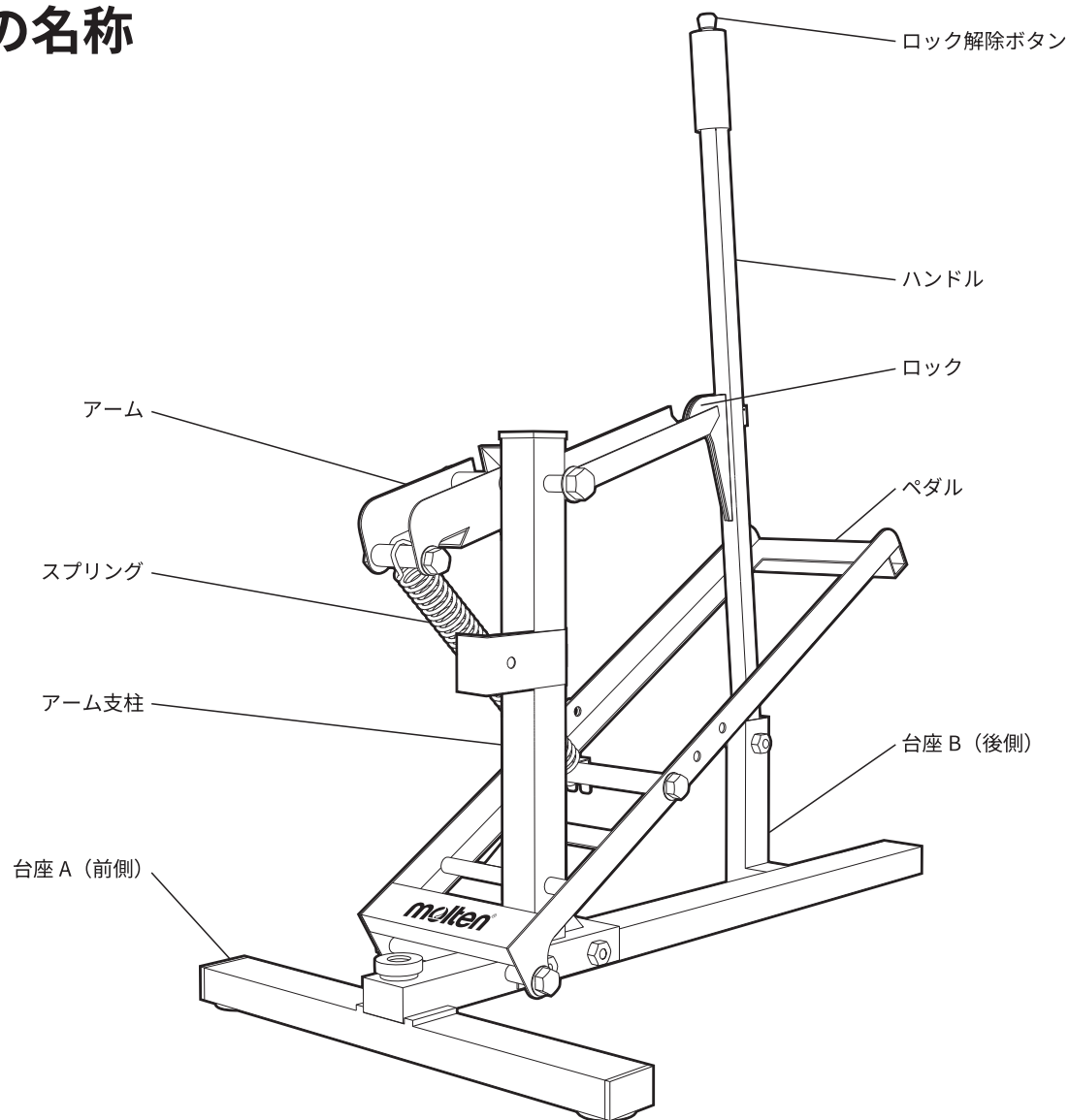
十分にご理解の上、この取扱説明書をお読みください。  
また、これらのマークを表示している事項は、いずれも安全に関する重要な内容ですので必ずお守りください。

| レベル         | マーク         | 禁止／実施事項                                                                                                                   | 想定される結果（傷害内容）                                       |
|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>⚠ 危険</b> | <b>❶ 指示</b> | アームをセットする際には、アームのロックが確実にかかっていることを必ず確認してください。                                                                              | アームが予期せず勢いよく跳ね上がり、顔面・頭部への直撃により死亡または重篤な傷害を負う危険があります。 |
|             | <b>❷ 指示</b> | アームをセットする際は、アームの前方・側方に人がいないことを確認してから操作してください。                                                                             | アームが跳ね上がり、死亡または重傷を負う危険があります。                        |
| <b>⚠ 警告</b> | <b>❸ 指示</b> | 組み立て及びご使用は、大人の方が行ってください。                                                                                                  | アームやスプリングにより重傷を負う恐れがあります。                           |
|             | <b>❹ 指示</b> | アームのセット時およびロック解除時は、アーム・ハンドルの可動部から手・指・身体を十分に離れた状態で操作してください。                                                                | 挟まれた場合、骨折等の重傷を負う恐れがあります。                            |
|             | <b>❺ 指示</b> | 使用前にボールの飛び出し方向に人がいないことを確認してください。                                                                                          | 高速で飛び出したボールが人に当たった場合、重傷を負う恐れがあります。                  |
|             | <b>❻ 禁止</b> | 本製品を分解・改造しないでください。                                                                                                        | 強度の低下や予期せぬ動作により、重傷事故の原因となります。                       |
|             | <b>❼ 指示</b> | 使用中に異音・変形・ぐらつきを感じた場合は、直ちに使用を中止してください。                                                                                     | そのまま使用すると破損・倒壊により重傷を負う恐れがあります。                      |
| <b>⚠ 注意</b> | <b>❽ 禁止</b> | 本製品は屋外でのサッカートレーニング用品です。用途以外で使用しないでください。                                                                                   | 想定外の使用により怪我や製品破損の原因になります。                           |
|             | <b>❾ 指示</b> | ご使用の際は、運動のできる服装と靴を着用してください。                                                                                               | 服の巻き込まれや、怪我の原因になります。                                |
|             | <b>❿ 指示</b> | サッカーが許可された運動場や広場など、十分な広さのある場所でご使用ください。                                                                                    | 狭い場所での使用はボールが人や物に当たり怪我・物損の原因になります。                  |
|             | <b>⓫ 指示</b> | 使用前にボルトの緩み・破損・変形がないことを確認してください。スプリングは消耗品のため、伸びたまの箇所、表面に亀裂やひび、異音が生じたり、振動が大きくなったりしている場合は、新しいスプリング（部品品番 QF0038-01）と交換してください。 | 点検を怠ると部品の脱落・破損により怪我の原因になります。                        |
|             | <b>⓬ 指示</b> | ご使用後は、アームとハンドルのロックを解除した状態で、屋内で保管してください。                                                                                   | ロックをかけたままの保管はスプリング劣化を早めます。立てかけ不安定な場合は転倒・怪我の原因になります。 |
|             | <b>⓭ 指示</b> | 組み立て・移動・収納の際は、製品の転倒・落下に注意してください。                                                                                          | 重量約 11kg あり、足や身体に落下すると怪我の原因になります。                   |
|             | <b>⓮ 指示</b> | 体重が軽い方・力の弱い方はパワーを「弱」で使用してください。                                                                                            | 強設定で無理に操作すると転倒・怪我の原因になります。                          |
|             | <b>⓯ 指示</b> | サッカーボール 4 号及び 5 号球以外を使用しないでください。                                                                                          | 左記以外のボールを使うと、飛びすぎたりして、人に当たり、重症を負う恐れがあります。           |
|             | <b>⓰ 指示</b> | 平坦で安定した場所に設置してください。                                                                                                       |                                                     |
|             | <b>❻ 禁止</b> | 雨天時や地面が濡れている場合は使用しないでください                                                                                                 | スリップによる転倒や、スチール部品の劣化促進の原因になります。                     |

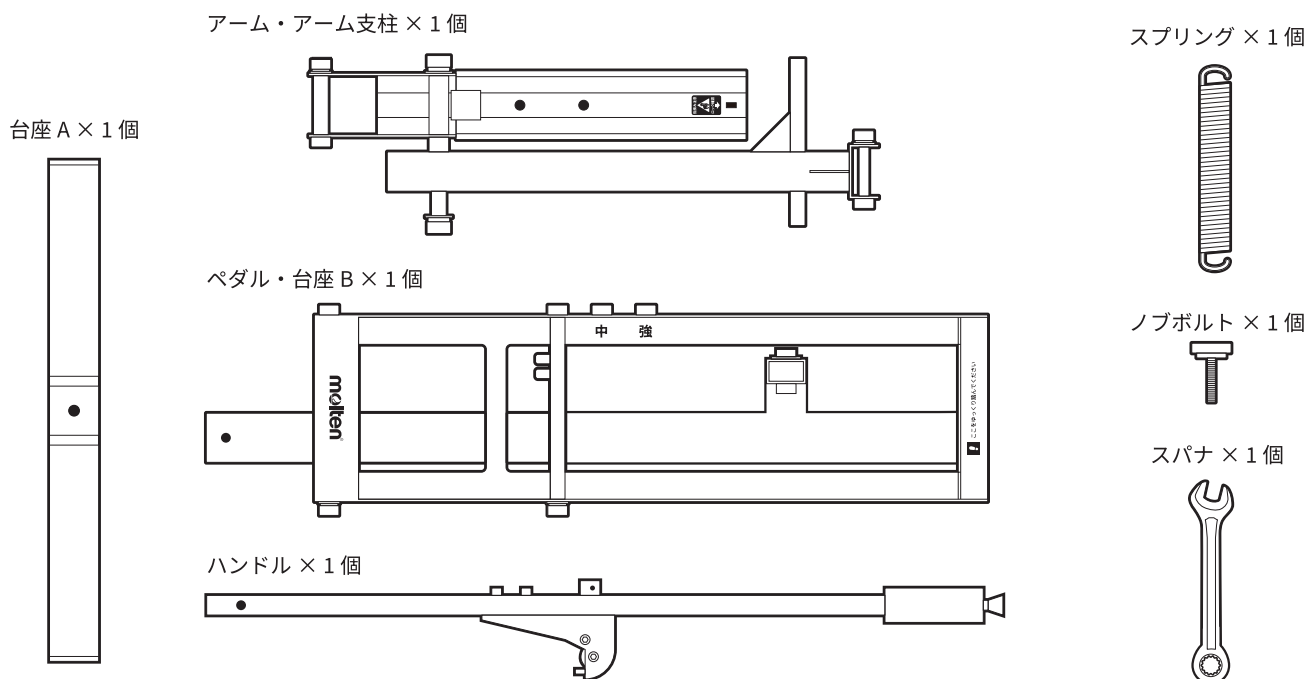
## ⚠ 使用上の注意

- 本製品は屋外でのサッカー向けトレーニング用品です。用途以外で使用しないでください。
- 組み立て及びご使用は、成人の方が行ってください。
- ご使用の際は、運動のできる服装と靴を着用してください。
- ご使用する場所は、サッカーができる運動場や公園で、ボールが人や物に当たらないところで使用ください。
- ご使用前に破損、変形、ボルトの緩みがないことを確認してください。  
特にスプリングは消耗品ですので、破損もしくは消耗している場合は、新しいものと交換してください。
- ご使用時は、マシンの近くに人がいないことを確認してください。
- ご使用時は、スプリングやアームとハンドルに手や指などをはさまないように注意してください。
- ご使用後は、アームとハンドルのロックを解除した状態で、屋内で保管してください。

# 各部の名称



## 部品内容



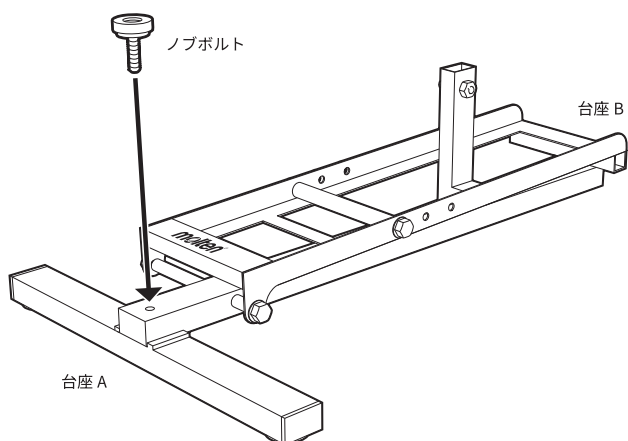
# 組み立て方法



指示

大人の方が組み立ててください。

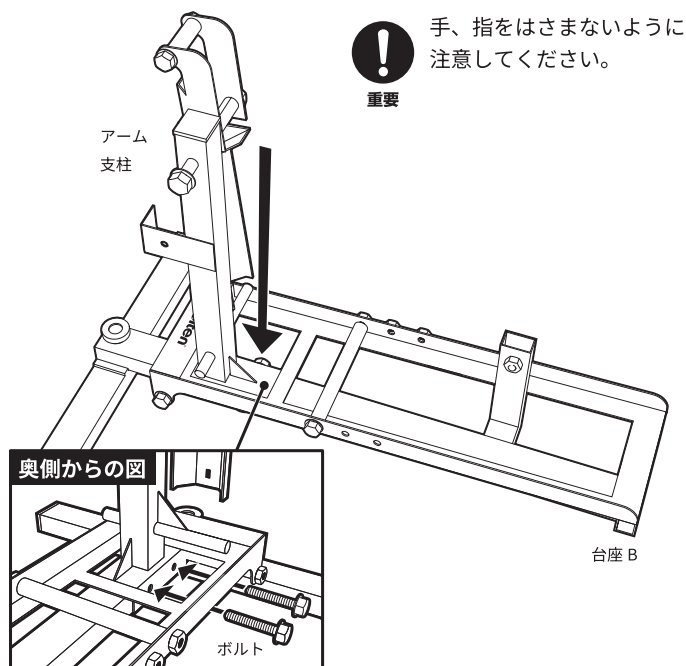
1. 台座 A と台座 B を合わせて、ノブボルトでしっかり締め合せてください。



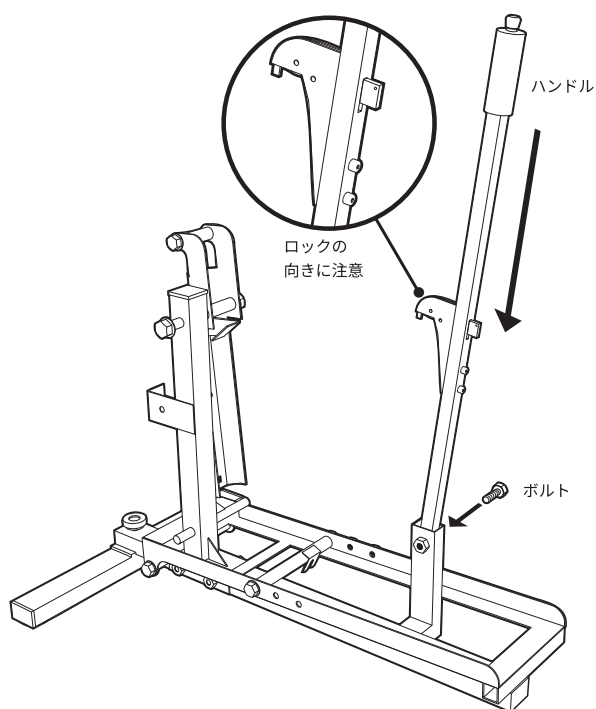
指示

組み立てる場所によっては、本体に傷がつく恐れがありますので、保護シートの上で組み立ててください。

2. アーム支柱の下ボルトを付属のスパナで 2 本外して、台座 B に立てて、ボルトを通管させて、スパナで再度締めてください。



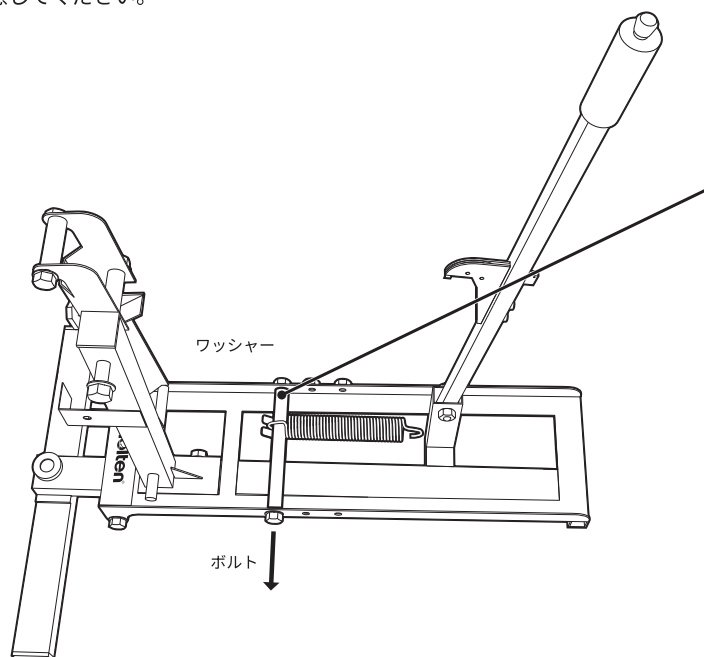
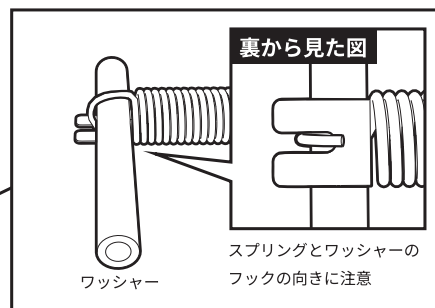
3. 台座 B のハンドル取り付け部からスパナでボルトを外し、ハンドルロックを前に向けて、挿して再度締めてください。



4. ペダルに付いているボルトをスパナではずし、スプリングの片側にワッシャーを通して、フックに引っ掛け、再度ボルトをワッシャーに通し、スパナで締め付けてください。



手、指をはさまないように  
注意してください。



5. アーム末端に付いているボルトを外して、ワッシャーを外し、ペダルに付いているスプリングのもう片方をワッシャーに通して、再度ボルトをスパナで締めてください。

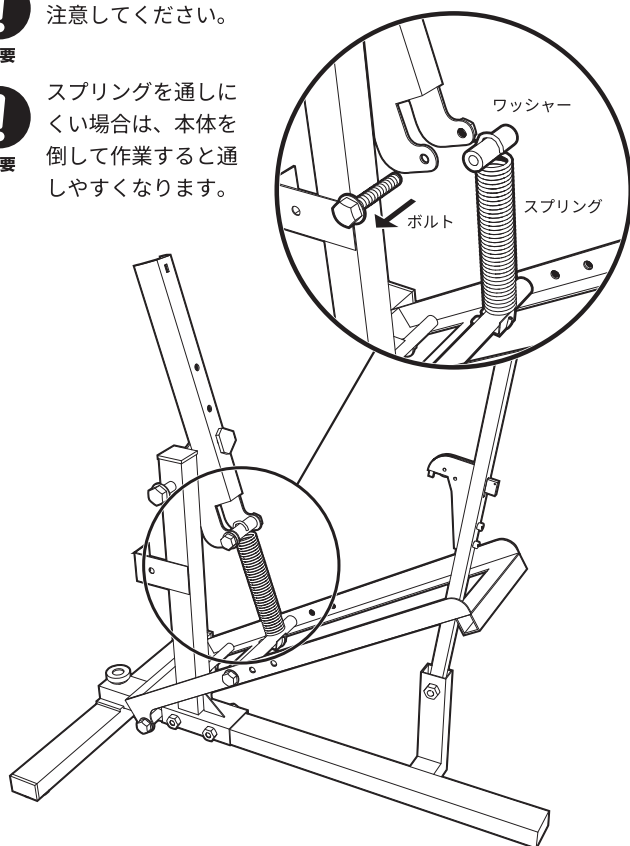
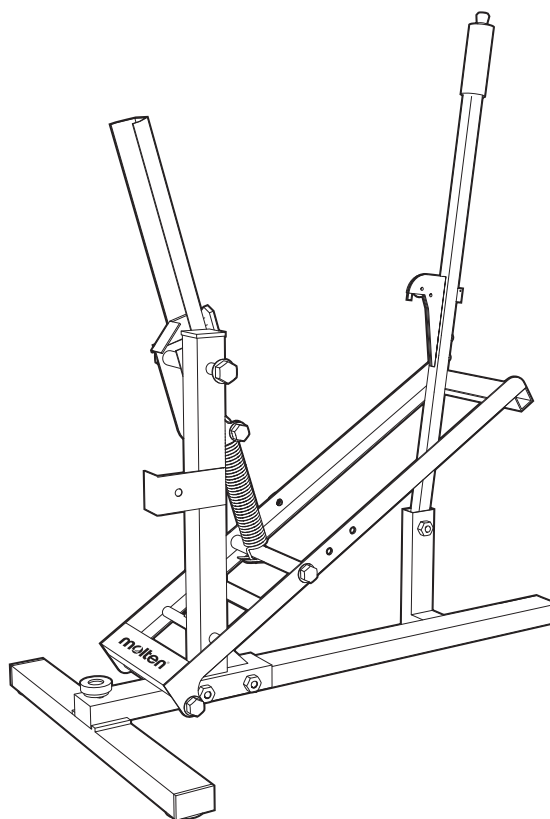
6. 完成



手、指をはさまないように  
注意してください。



スプリングを通しにくい場合は、本体を倒して作業すると通しやすくなります。



# 使用前確認



指示

大人が実施してください



指示

平坦で安定した場所に設置してください。



指示

以下を参照して、弾道とパワーの設定を確認してください。初めて使用する場合は、パワーが強・中・弱のうちの弱、弾道が高・中・低のうちの低で使用してください。出荷時はこの設定です。設定変更は P9 を確認してください。



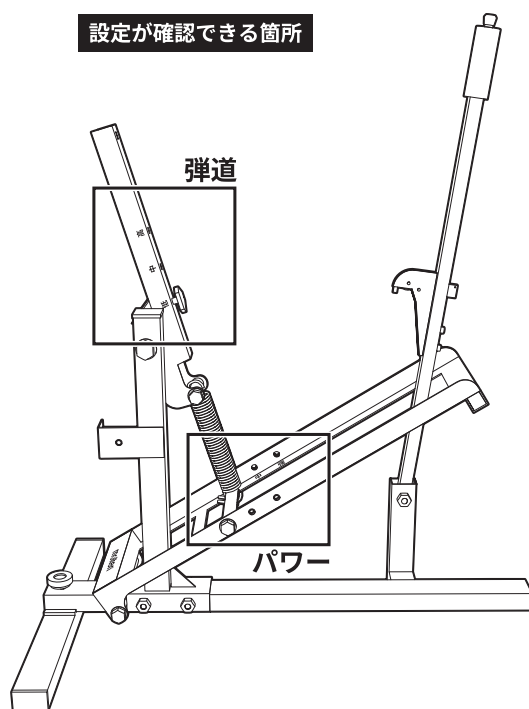
指示

サッカーが許可された運動場や広場など、本機の打ち出し方向に十分な広さ（概ね 25m以上）がある場所に設置してください。



指示

雨天時や地面が濡れている場合は使用しないでください。スリップによる転倒や、スチール部品の劣化促進の原因になります。



重要

本機は操作に力が必要です。力が弱い方、体重の軽い方はパワー設定を弱にして使用してください。



注意

力の弱い方や体重の軽い方が、パワー設定を中や強で使用すると本機のコントロールが難しく危険です。



指示

破損、変形、ボルトの緩み、がたつき、ひどい錆びがないことを確認してください。特にスプリングは消耗品ですので、伸びたままの箇所、表面に亀裂やひび、異音が生じたり、振動が大きくなったりしている場合は、新しいスプリング（部品品番 QF0038-01）と交換してください。異常がある場合は使用を中止してください。

# 使用方法



指示

大人が操作してください



注意

アームをセットする際は、アームの前方・側方に人がいないことを確認してから操作してください。重大な怪我につながる可能性があります。

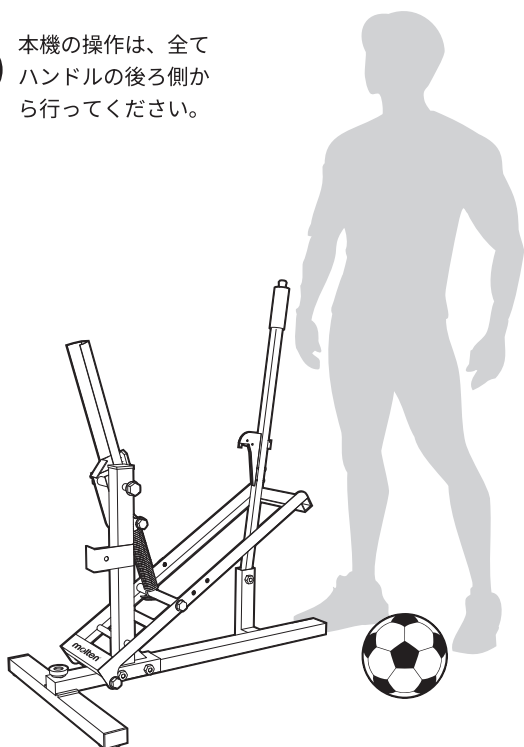
## 1. ボールの準備

打ち出すボールを本体の横、もしくは後方側にご準備ください。



重要

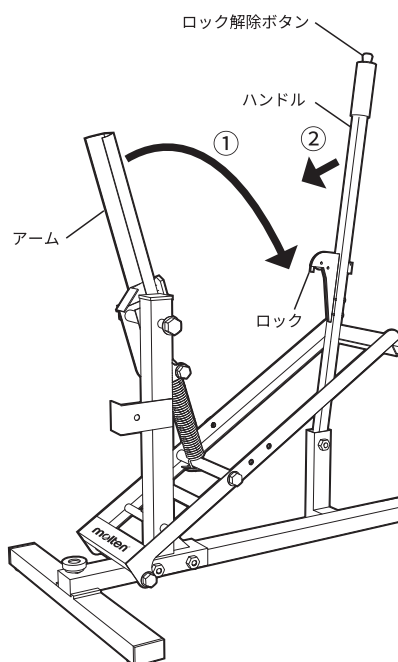
本機の操作は、全てハンドルの後ろ側から行ってください。



## 2. アームをセット

ハンドルの後ろに立ち、ハンドルのグリップ部を左手で握ったまま

- ①右手でアームをハンドル側に引き、
- ②ハンドルをアーム側に押して、アームの先端をロックさせてください。



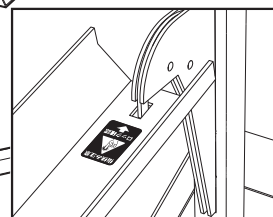
重要

ロック解除ボタンに指を掛けしないでください。アームがロックせず、手に当たることがあります。



重要

手、指をはさまないように注意してください。



重要

ツメが穴に掛かっています。

## 3. アームのロック確認

ハンドルの後ろに立ったまま、ハンドルをロック解除ボタンを押さずに前後に動かして確実にロックがかかっていることを確認してください。



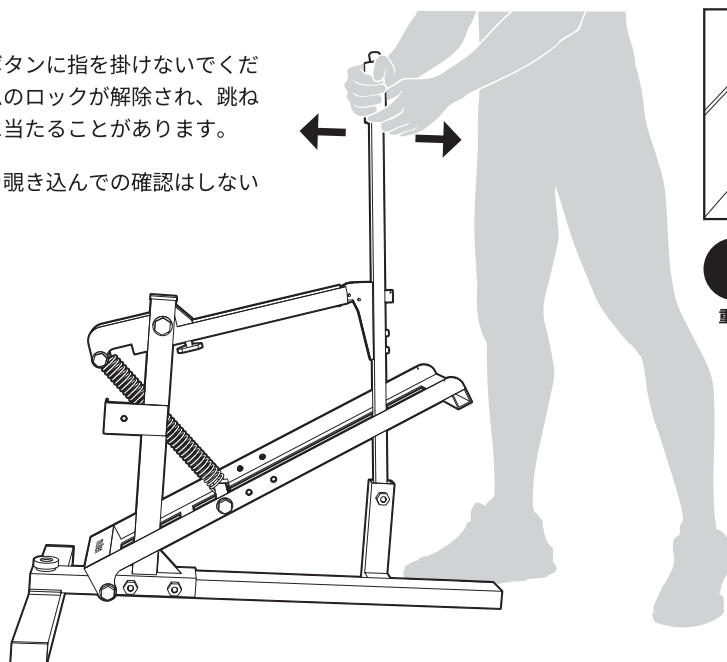
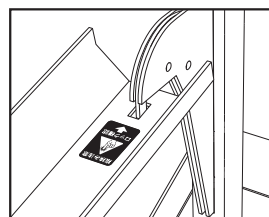
重要

ロック解除ボタンに指を掛けしないでください。アームのロックが解除され、跳ね上がり、手に当たることがあります。



重要

ロック部分を覗き込んでの確認はしないでください。



重要

ツメが穴に掛かっています。

#### 4. ボールの打ち出し

ハンドルの後ろに立ったまま、

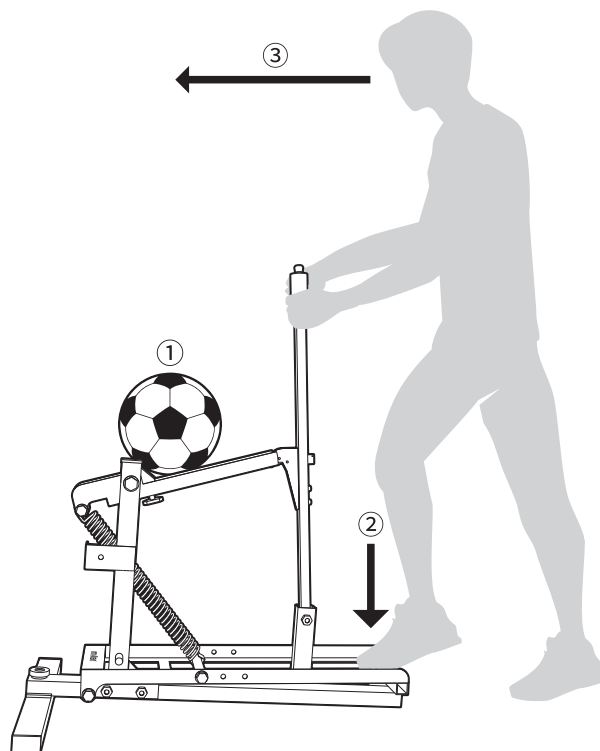
- ①横もしくは後ろに置いたボールをアームに置いて、ハンドルのグリップを両手で持ち、
- ②ペダルを左足で台座に付くまで踏み込み、踏んだまま
- ③ボールの打ち出し方向 25m以内に練習対象者以外がいない事を確認し、



ペダルを踏んだままボールを置かないでください。アームが跳ね上がり、手に当たる可能性があります。



グリップは両手で持ってください。片手だと逆の手がアームに当たって怪我をすることがあります。



左足でゆっくり踏んでください。

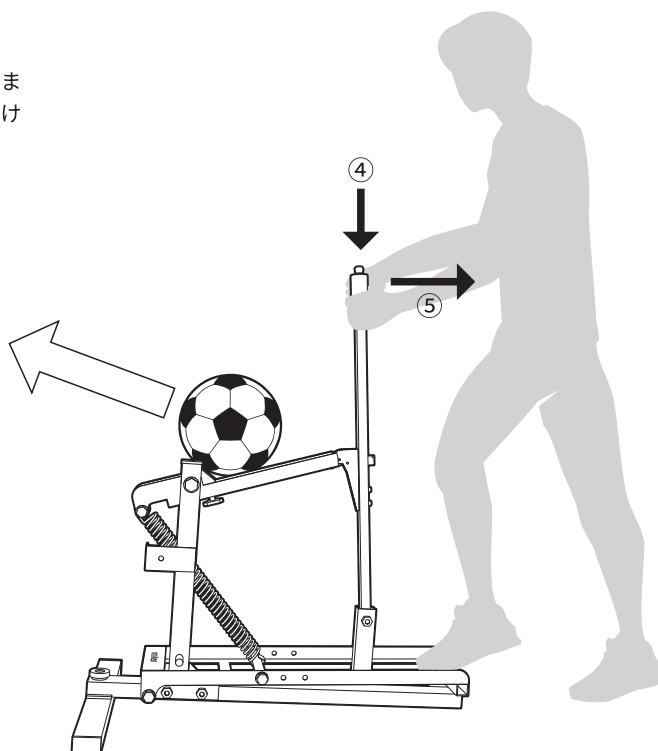
重要

- ④ロック解除ボタンを押して、

- ⑤ハンドルを後ろに引いて、ボールを打ち出します。



打ち出し後アームの反動がありますので、アームに手や顔を近づけないようにご注意ください。



# 打ち出し弾道と打ち出しパワーの設定

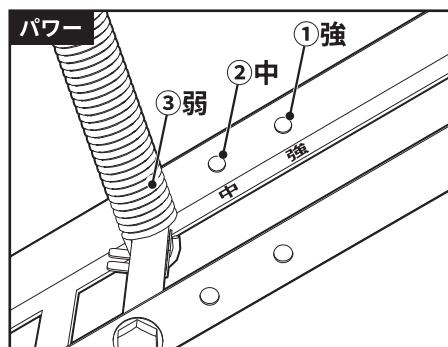


指示

打ち出されたボールの捕球、保持に十分な技術や筋力がない方は初期設定のパワーが弱、弾道が低のままご使用ください。

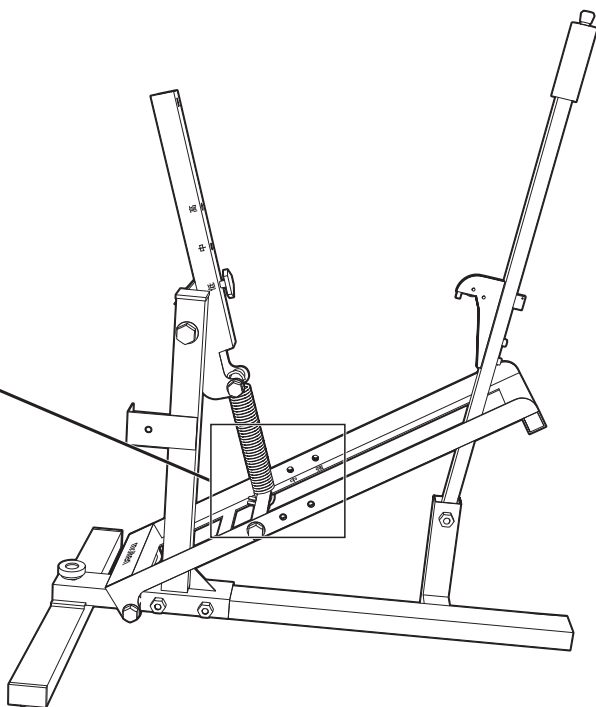
## 1. パワーの設定

本機を倒した状態にして、ペダルについているボルトを外して、右の位置に付け替えると3種のパワーに切り替えることができます。



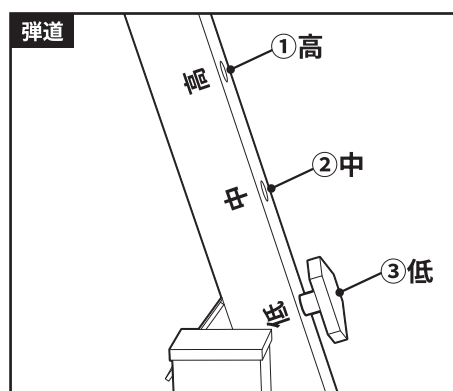
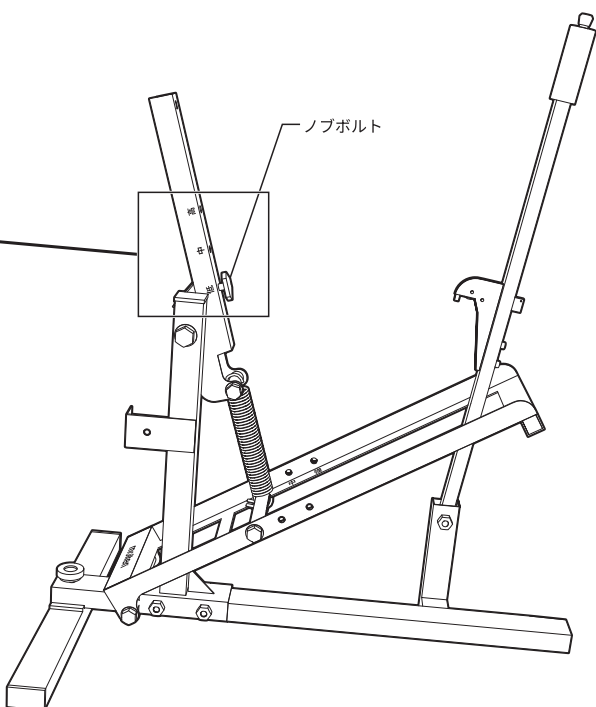
重要

パワーを強くすると、アームのセット、ペダルの踏み込みに力が要りますので、力が弱い方、体重が軽い方は弱の設定のままでご使用ください。



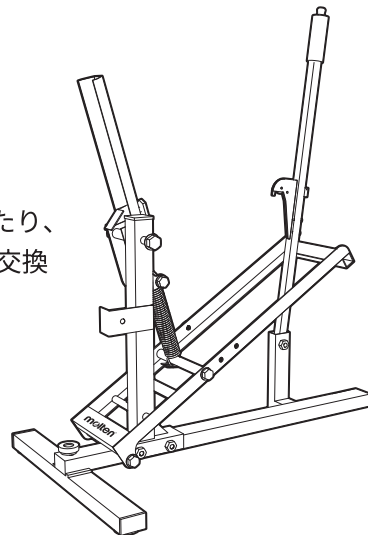
## 2. 弾道の設定

アームのノブボルトを外して、右の位置に付け替えると3種の弾道に切り替えることができます。



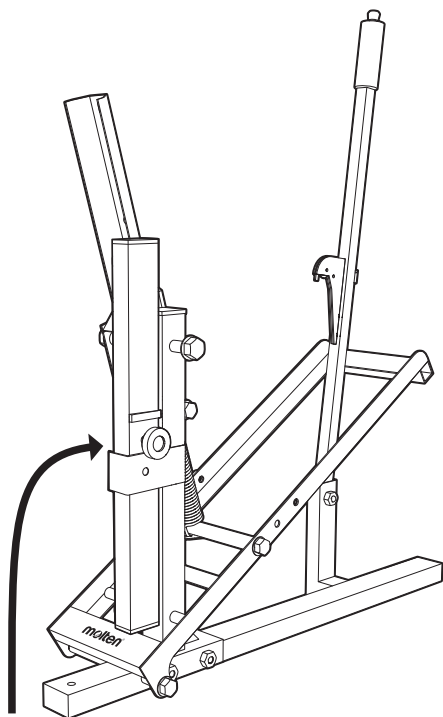
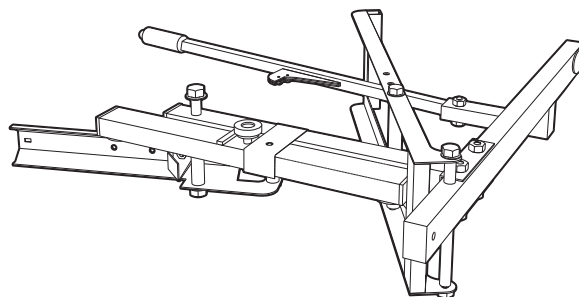
## 使用後の確認

- ご使用後は右図のように、アームとハンドルのロックを解除した状態にしてください。
- 砂や土、泥などを除去、水が付いている場合は拭き取ってください。
- 破損、変形、ボルトの緩みがないことを確認してください。
- 特にスプリングは消耗品ですので、伸びたままの箇所、表面に亀裂やひび、異音がしたり、振動が大きくなったりしている場合は、新しいスプリング（部品品番 QF0038-01）と交換してください。
- 特にアームのロックは経年劣化や砂埃等でロックできないようになりましたら、使用を中止してください。
- 屋内で保管してください。



## 車のトランクなどへの収納方法

台座前のノブボルトを外して、アーム支柱の前に立てかけてください。  
スリムになり、車のトランクに入納しやすくなります。



寝かせた状態で収納ください。  
立てたままだと倒れます。

重要

ハイボルトトレーニング用キックマシーン（PF0030）商品仕様

サイズ：長さ 89× 幅 51× 高さ 93cm（収納時：長さ 89× 幅 20× 高さ 93cm）※品質向上のため、予告なく仕様を変更することがあります。あらかじめご了承ください。

重量： 11kg

材質： スチール

生産国：日本 /Made in Japan

保証書 本保証書は下記の保証規定の内容により、無料で修理および調整を行うことお約束するものです。

|         |                            |                                                                     |  |
|---------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|--|
| 品名 / 品番 | ハイボルトトレーニング用キックマシーン PF0030 | お名前                                                                 |  |
| 保証期間    | お買い上げ日より 6 カ月              | ご住所                                                                 |  |
| お買い上げ日  |                            | お電話番号 (       )       -                                             |  |
| 販売店名    |                            | 販売元 株式会社モルテン<br>東京都墨田区横川五丁目 5-7<br>電話 03-3625-8302 www.molten.co.jp |  |

■保証期間内でも、以下の場合は有償修理となります。

1. 保証書のご提示がない場合 2. 保証書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合、または字句を書き換えられた場合 3. 使用者側での輸送、移動時の落下などお取り扱いが適当でないために生じた故障、損傷の場合 4. 説明書に記載の使用方法および注意に反するお取り扱い、または不良な修理や改造による故障、損傷 5. 火災や天災、異常電圧など、外部に要因がある場合

■保証期間中に、お客様の正常なご使用状態で万一故障した場合は、本保証書に記載された保証規定にしたがい、無償で修理させていただきますので、製品と本保証書をご持参、ご提示の上お買い上げの販売店にご依頼ください。

※本保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。

■この保証書は日本国内で使用される場合だけ有効です。This warranty shall be valid only in Japan.